Index of Claims

	Αp	pli	catio	n/Co	ntrol	No.
--	----	-----	-------	------	-------	-----

10/815,198

Examiner

PALMISANO ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Alana M. Harris, Ph.D.

1643

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected Ν Interference

Appeal o Objected

The state of the	Claim	06			_	Date	<u>—</u>		-	7	ľ	Cla	im				D	ate		_]		laim				C	ate	-			
S		n	1	Τ	Т	T					ı				T		\neg	Т	-	Т		1											7
C	a a	10	4	1	1	1						ल	ina			- 1	- [1			<u>la</u>	ij.						- 1			
New	Fig.			1	1							i <u>. </u>	rig				- [ᄩ	l iž									
1	_ 0	P.FL	4	1									0																				
Second S				┢	1	T	i	\Box	_	7	ŀ		51		╗			\dashv	Т		1	1		101									
S3		Τi	\top	\vdash				\Box	\neg		ŀ								T	Т				102									
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c		Ħ	╁	T	T	1				7	ľ					\neg	\neg		\top	1	\top					\Box							
5		Ħ	1	\vdash	\vdash	1	\Box			7			54			\neg			T			1		104									
6		11	✝	1	1				\top		1	$\neg \neg$			\neg		一		\top	1		1		105									
107		11	\top	1	\vdash	\vdash		\Box		7	ľ					$\neg \uparrow$				1	T			106									
S		T	✝	T					\neg	7	Ī		57			\neg	\neg		T	Т													
S		忕	I	\vdash	T	T		П	\neg	7	Ī	*			コ	П	一			1	Ī			108									
10		ťν	1	1	\vdash	\vdash	П			1	ľ				コ		\neg		7	Т													
11		+*	1		T	_	П	П		7	Ī	$\neg \neg$							T	T		1		110									
112		1	T	1	T	Г	П	H		7	ır		61		\neg	T	一		<u> </u>	Т	Γ]		111									
13 14 63 113 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 117 118 118 118 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 122 123 123		Τ	†			Т	\sqcap	\Box	_	\exists	ı				\neg		\neg			T	T]		112									
14		T	\top	1	1	Т	П	П	\top	7	ı				一		\neg		\top		1.]!!!!		113									
15		T	1	†	T	1	П	П	\neg †	7	ij				寸	T	\neg		\top	Т		1		114									
16		T	†	T	\vdash	 	П	П	$\neg \uparrow$	\dashv	ľ			\Box	\Box	\dashv	7]		115									
17		t	1-	1	\top	T	П	П		┨	ı				ヿ		\neg		1]		116									
18 19 118 119 118 119 119 120 119 120 120 120 121 122 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133		T	1-	1	T	1	\vdash	П	_	7	ŀ				寸	\neg	7	\dashv	7		\top]!!!!		117									
19		t	†	T	T	1	М	П	$^{-\dagger}$	7	ı				\neg	寸	\neg	\dashv	\top	\top	Τ	1::::											
120		T	+	T	T	Т	П	H	\dashv	7	ı					寸		\dashv	\top	7	İ	1		119							\Box		
21 71 121 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 140 141 141		†	T	1		T	П	\Box	_	1	ľ		70		$\neg \dagger$	寸	\neg	\dashv		\top	\top	1		120									
22 72 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130		T	\top	1	t	\vdash		П	\neg	7	ı		71		\neg	\neg	\neg		7	\top	\top			121			_						
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 137 137		T	†	T	T		М	П	\top	7	ı					\neg		\neg	\neg					122			_						
24 74 124 125 125 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 133 134 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 139		T	十	1	†		\vdash	П	\neg	1	ıı				一	_	\neg	\neg		1]		123			_						
25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146		T	T	1	1	T	П	М	\neg	7	iii†				\dashv	\neg	\neg	寸	7			1		124									
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 46 96 146 47 97 147		T	†	\top	1	\vdash	П	\Box	\dashv	1	ii t					\neg	\neg	\neg	丁	1		7		125									
27 77 127 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147		十	+	T	1	T	П	П	\neg		ij					\neg		\neg	1	1		1		126									
28 78 128 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 141 141 141 141 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 146 146 146 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147 147		T	1	T	T	T	П	П	_	7	ı		77					\neg		\top	Ι]:::::		127									
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147		十	十	t	t	Т	П	П	\neg	7	ii t		78				一	\dashv	\top	\top];;;;		128									
30 80 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 139 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146 146 146 147		T	T	1	T	T	П	\Box	\top	7	ij	$\neg \neg$	79		\neg		寸							129									
31 32 33 34 34 34 34 34 <td< td=""><td></td><td>1</td><td>T</td><td>1-</td><td>\top</td><td>T</td><td>П</td><td>\vdash</td><td></td><td></td><td>۱</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>一</td><td></td><td>一</td><td>\top</td><td>1</td><td>\top</td><td>]!!!!</td><td></td><td>130</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		1	T	1-	\top	T	П	\vdash			۱			П	\neg	一		一	\top	1	\top]!!!!		130									
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		T	\top	T	T	1	П	П	7	7	::I			П		一		\neg	T	1	\top	1		131									
33 34 35 34 35 <td< td=""><td></td><td>\dagger</td><td>+</td><td>\top</td><td>T</td><td>\top</td><td>П</td><td>Н</td><td></td><td>7</td><td>ı</td><td></td><td></td><td>П</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td>一</td><td>╗</td><td></td><td></td><td>]</td><td></td><td>132</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		\dagger	+	\top	T	\top	П	Н		7	ı			П		\neg		一	╗]		132									
34 35 36 35 36 36 36 37 38 37 38 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td>T</td><td>\top</td><td>Т</td><td>T</td><td>T</td><td>П</td><td>\Box</td><td>\dashv</td><td>7</td><td>#</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>\top</td><td>╗</td><td></td><td>1</td><td>]</td><td></td><td>133</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>		T	\top	Т	T	T	П	\Box	\dashv	7	#			П	\neg	\neg	\neg	\top	╗		1]		133									
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		T	\top	T	\top		1		\top	7			84	\Box		\Box		\Box	丁		Ι]		134									
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		T	\top	T	1	1	П		十	7	ď		85				1		T]		135									
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		1	T	T	1		\Box		\neg	- ::	ı			Г							Τ]		136									
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		\top	\top	\top	1	1	П		\neg	7										J	Ι			137									_
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		\top	\top	T			П	П	\top	7							\Box			I]		138									$oxedsymbol{oxed}$
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		Ť	\top	T	\top	Т	П	П	\neg	7			89				\Box			$oldsymbol{\mathbb{T}}$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $]	Ľ	139	Ĺ						Ш		
41 91 42 141 43 92 44 93 45 95 46 96 47 97	40	T	\top	T	1	1	П	\Box	\neg	7			90		·				m I	T	\prod]		140								_	_
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	41	\top	\top	1	1	1	П	\Box	\top	7			91					\Box		J	I^{T}]		141									_
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		†	1	1	T	Т			\top	\neg						\neg	\neg	7			T]		142					L				
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147		\dagger	1	\top	1		·	П	\neg	_								\dashv	\top	\top	T]		143									
45 95 46 96 47 97		†	1	1	1		\Box		\top	7											\perp]!!!!		144									
46		+	\top	T	T	1	•	\Box	\top	7	ı					\neg	\Box				Ι			145									
47 97 147		T	\top	1	\top	T			\top	7	ı													146									
		T	\top	T	1	†		П	一	1						\neg				T	\mathbf{I}]		147									
48 98 148 148		\top	\top	1	\top	T	T	\Box	\top				98					\neg		T	Τ];;;;		148									
49 99 149		\top	T	1	T	T	Т	П	\Box	7			99					\Box			$oldsymbol{\mathbb{I}}$]		149									
50 100 150 150		T	\top	1	1	T		П					100						\cdot		\perp]		150									